Genève 13 nov. 1863.

Mon cher collègue

je ne sais si vous avez remarqué dans la Bibliothèque universelle de cette année un article de Mr Pictet sur les curieuses experiences de Mr Thury, concernant la possibilité d'obtenir le ~~sexe~~ mâle ou le sexe femelle, à volonté, dans l'un et l'autre règne. Comme Thury est un savant très ingénieux et très exact sa découverte merite une grande attention. Je vous envoie donc un exemplaire (par la poste) de la seconde edition de sa brochure, qui vient de paraître et qui est plus complete que l'article de Mr Pictet. Vous verrez qu'il y a dans cet écrit une grande portée philosophique, independamment des applications à l'agriculture. Les experiences continuent sur l'espèce bovine. L'Empereur a donné ordre d'en faire à Paris dans une propriété qui lui appartient, et je sais qu'à Londres un des principaux membres de la Société royale d'agriculture en fait de son côté. ~~Il~~ Il serait à desirer qu'on en fit aussi en Amerique. J'ai demandé à l'auteur s'il s'opposerait à ce qu'on fit des traductions ou extraits dans les journaux : il m'a répondu que, dans ce moment, on prépare une traduction en anglais et une en allemand, et que les journaux sont tout à fait libres de parler de son ouvrage et de l'employer.

Je fais une critique à la page 25 § 4, qui n'est ni dite à ~~[illegible]~~ l'exposer ni vue. Les naissances illégitimes ont plus de femelles (c'est un fait), parceque les premiers nés y sont plus nombreux, une fille ayant par fois le malheur d'être mère avant de se marier ; or les premiers nés (autre fait constaté) ont une plus forte proportion de femelles que la moyenne, et

possible que dans peu d'années les théories changent beaucoup, et vous savez, vous l'avez démontré, que je ne ~~tiens~~ tiens pas ~~[illegible]~~ excessivement à mes idées. Si j'ai changé déjà 3 fois, je puis être conduit à changer une 4ème.

Auriez vous l'obligeance de remercier Mr Brewer de Californie des graines de Darlingtonia qu'il m'a eu la bonté de m'envoyer par votre intermediaire et de la lettre qu'il m'a écrite. On a semé les graines chez Mr Boissier. Si je puis être utile de quelque façon à Mr Brewer je le ferai volontiers, mais je ne sais précisement ni sa profession ni sa residence exacte.

Votre très dévoué et affectionné

Alph. de Candolle

cela probablement en raison de l'âge des parents.

Vous serez peut-être choqué et effrayé, au premier moment, des conséquences possibles dans les sociétés humaines d'une découverte aussi inattendue. En y réfléchissant on trouve: 1º que par des raisons physiologiques et morales les ~~#~~ observations de l'auteur auraient peu d'effet dans l'espèce humaine; 2º que si la proportion des femmes devenait un peu moindre, ~~[illegible]~~ par exemple si elle diminuait de 1/10, 1/5, ce qui est possible, le salaire des ouvrières augmenterait et la femme se marierait plus facilement, ce qui serait un bien, surtout en Europe. L'agriculture, l'industrie et l'art militaire (qui fleurit si bien aujourd'hui dans les deux mondes), s'arrangeraient d'avoir plus de mâles.

L'expérimentateur, Mr Cornaz, mérite toute confiance, ainsi que Mr Theury.

J'ai reçu les plantes de Perry et les 285 fr. ont été payés à Hambourg à Mr Rodig.

Les Characters of new plants et Journal soc. nat. sc. Philad. sont aussi arrivés et je vous en remercie.

En fait de plantes sèches avez vous demandé celles de Bolivie, de Mandon? C'est une excellente collection, de 1200 espèces, nommées par Weddell. Le dit Weddell, à Poitiers, est l'agent et ami du collecteur.

L'impression du vol. XV fasc. 1 du Prodromus me cause beaucoup d'ennuis. L'imprimeur a marché très lentement et Mr Duchartre me fait attendre au sujet des Aristoloches dont l'impression est cependant commencée. J'ai besoin de beaucoup de patience pour achever les Dicotyledones car en vérité c'est un travail pénible et ingrat. Si je veux faire moi même beaucoup d'articles, cela avance lentement, surtout depuis que les années me pèsent sur la tête; si je veux confier la rédaction à plusieurs collaborateurs j'ai des mécomptes et des retards. De Vriese, Dunal, ^mient bien contrarié^ — sans parler d'auteurs vivants. Meisner et Bentham sont des modèles d'exactitude. N'est-ce pas pitoyable de penser que les Lauracées de Meisner et mes Bégoniacées, qui nous ont donné tant de peine ~~et~~ qui sont prêtes depuis des années ne paraissent pas! Elles sont composées, tirées; c'est un article de 3 feuilles qui arrête. Du moins les Euphorbiacées de Müller ^mon conservateur,^ ~~se~~ préparent bien. Nous sommes étonnés de la quantité de choses nouvelles qui s'y rencontrent, malgré Klotzsch et Boissier, et de l'importance des synonymes dont nous avons les preuves en mains, par les types de Thunberg, Vahl, etc. Müller (Johan, argoviensis) est je vous assure un bon botaniste. Il est fort pour les cryptogames (voir son dernier mémoire sur les Lichens dans les Mem. Soc. phys. de Genève) et il travaille bien aussi les phanérogames. On sera content de lui.

Votre analyse de mon article sur l'Espèce m'a intéressé comme vous pouvez le supposer. Il y a matière à discussion entre nous, mais qu'importe? Nous cherchons la vérité par les mêmes méthodes: c'est l'essentiel. Si l'occasion se présente je reviendrai là dessus. Au ~~train~~ dont vont les choses il est